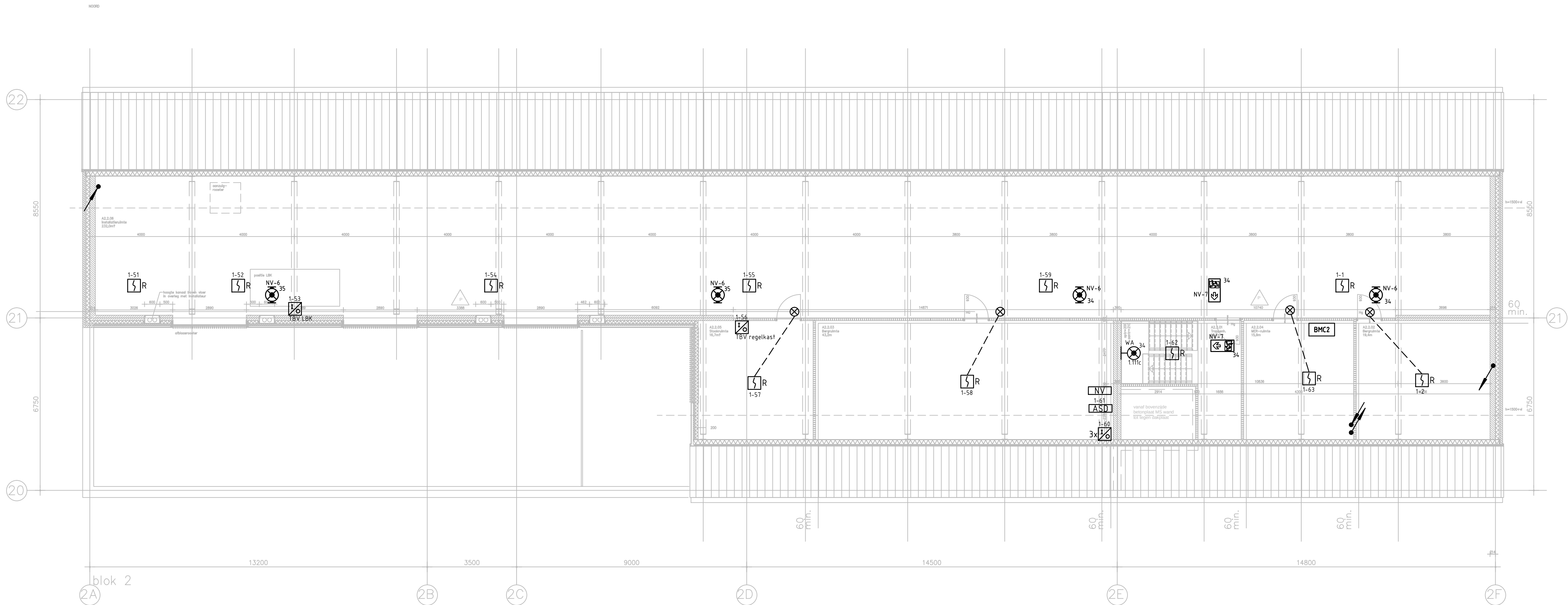




Renvooi			
Huidige Code	Componenten	Hoogte	Type
HM	Handbrandmelder Herstelbaar	in bsh of 1220+vt	BM595
R	Optische Rookmelder inclusief nokkel	tegen plafond	BM519 + BM540
MS	Multi-sensor melders	tegen plafond	BM523 + BM540
	Nevenindicator	2100+ vt	BRT686.1
R	Optische Rookmelder met Slow Whoop	tegen plafond	BM519 + BM515
MS	Multi-sensor met Slow Whoop	tegen plafond	BM523 + BM515
	Fluïditeit brand	2200+ vt	BRT622
	IO Module	boven plafond	BM604
	Vrijloopdranger op GTV	bovenkant deur	Levering dertien
BMC	Brandmeldcentrale Pentia 5400 2L	n.l.b.	BIC240
ASD	Aggregaatmelder (i.b.v. Lifen)	n.l.b.	BA3900 + BA32802 + BM519 + BM540
BP	Brandmeldpaneel Pentia BD 5075	1500 + vt	BIC201
Z	Stuursleutel elektrisch	1250 + vt	Stuursleutel elektrisch
NV	Noodvoeding Pentia 1.5AV EN 54-4	n.l.b.	BIC352
	IO module 3 kanalen	boven plafond	BM603
GTV	GTV voeding GTV-A-100	n.l.b.	BRT786

Basisregels NEN2535:

- Rookmelder
- 500mm vanaf de wand
 - 250mm vanaf delen inventaris
 - 1500mm vanaf uitblaasopeningen (airco / luchtbehandeling)
 - gangen sneller dan 3 meter "D maat" is 7,5 meter

- Handbrandmelder
- montagehoogte tussen 1200mm en 1500mm
 - monteren bij brandslanghaspels binnen 2m
 - indien geen haspels monteren nabij (vluchthulgangen en minimaal 1 per verdieping
 - monteren binnen 5m van de plaats waar telefonische meldingen binnen kunnen komen

- Signaalgever Slow whoop
- montagehoogte 150mm onder plafond en max. 4000mm boven vloer
 - montagehoogte flitslicht tussen 2000mm en 2400mm

- 230V Voedingsvoorzieningen
- alle voedingen voor onderdelen van de brandmeldinstallatie dienen aangesloten te worden op een separate groep

- Dv-maat
- de Dv-maat is de afstand tussen het plafond en het rookgevoelige element van de melder / ASD
 - voor het bepalen van de Dv-maat zie onderstaande tabel

Gemeente Breda
Bijlage 29 bij besluit
2016/2427-V1

V&V

Tabel 10 — Afstand tussen rookmelder en het plafond of dak

Hoogte van de ruimte (R _u)		Afstand tussen rookgevoelige elementen en plafond (D _r)					
		mm					
		Dakhelling ^a ≤ 15°		Dakhelling ^a > 15° – ≤ 30°		Dakhelling ^a > 30°	
>	≤	min.	max.	min.	max.	min.	max.
6	8	70	200	250	300	300	500
8	10	100	300	300	500	500	700
10	12	150	350	350	600	600	800

^a De hoek (α) tussen het dakvlak en de horizon. Zie onderstaande voorbeelden. Zijn de beide dakhellingen niet gelijk, dan moet met de kleinste helling worden gerekend.



Takkebijsters 51a
Postbus 9305
4801 LH Breda
T: 076 - 549 55 10
F: 076 - 549 55 08
E: breed@technion.nl
W: www.technion.nl

ingenieurs- en adviesbureau Technion B.V.

Projectnaam:
Woonzorgcomplex Lage Kant

Status: Tekeningnr: **U-4817GJ-Blok2-E422** Projectnr: **151652**

Omschrijving:
**Brandmeldinstallatie
2e Verdieping - Blok 2**

a) dd. 15-03-2016
b) dd. 18-03-2016
c) dd. 24-06-2016
d) dd.

Hoppenbrouwers
TECHNIEK
Kiekenmolenstraat 201
5072 ND Loirerhoofd
www.hoppenbrouwers-techniek.nl

Getekend: MCL
Datum: 29-01-2016
Formaat: A1+

Schaal: 1:100
Formaat: A1+

Bouwkundige onderlegger:
Xref_4817GJ_Blok2-3_20160428

a) dd.
b) dd.
c) dd.
d) dd.
e) dd.
f) dd.
g) dd.
h) dd.